中国新冠词语库的初步编制和试用

徐优[1] 王睿[2] 蒋坤燕[3] 庞青青[4] 何振宏*（E-mail: hezhenhong93@gmail.com）

（深圳大学心理学院，深圳 518060）

摘要:

【目的】本研究旨在建立与新冠疫情相关的多维度、标准化的词语库，从而为与新冠疫情有关的心理学或神经科学等相关领域的研究提供实验材料。

【方法】本词语库参考国内外情绪词语库的建立方法并采用点探测任务以及词语库中的词语作为实验材料来检验疑似具有新冠恐惧被试的注意偏向，从而检验词语库的有效性。

【结果】我们通过筛选和处理，最终将 196 个新冠词和 99 个中性词纳入了词语库，然后对词语通过 6 个维度进一步进行分类和评估、建立了一个标准化的中国新冠词语库，词语具有较好的信度和内部一致性。除此之外，通过点探测任务检验其效用，验证新冠高相关度的词语与具有新冠恐惧被试之间的关系，词语库可靠性较高，其中材料可作为与新冠相关的情绪和情感研究。

【局限】初步样本量较少以及词语库应用面需要进一步开发。

【结论】我们初步建立的中国新冠词语库具有较好的信度、内部一致性和可靠性较高，可以作为未来与新冠疫情研究相关的材料。

关键词 新冠词语库、情绪词语库、点探测任务、新冠恐惧

分类号：B842

CCTE - A database of Chinese COVID-19 Terms

Xu You[1], Wang Rui[2], Jiang Kunyan[3], Pang Qingqing[4]

He Zhenhong*(E-mail:hezhenhong93@gmail.com)

Abstract:

[Objective] To establish a multi-dimensional and standardized lexical database of COVID-19-related terms and words. The database may have facilitated COVID-19-related research in domains such as Psychology, Psychiatry, Neuroscience, etc.

[Methods] This database referred to the established methods of the emotional lexical database at home and abroad, and used the dot-detection task and words in the database as experimental materials to test the attention bias of the subjects suspected of having COVID-19 phobia, so as to test the validity of the database.

[Results] 196 COVID-19-related words and 99 neutral words were included in the word database. Then, we classified and evaluated the words through six dimensions, and established a standardized database of Chinese COVID-19-related terms. The words have good reliability and internal consistency. In addition, the validity was tested through the dot-detection task. Subjects with COVID-19 fear and those without COVID-19 fear showed a significant attentional bias toward COVID-19-related words

[Limitations] The initial sample size is small and the database application needs further development.

[Conclusions] The database of Chinese COVID-19 terms has good reliability, internal consistency, and reliability, and can be used as materials related to COVID-19-related research in the future.

Keywords: COVID-19 database, emotional database, dot-detection, COVID-19 fear

1 引言

自 2019 年新冠疫情爆发以来，新冠与情绪、情感有关的研究不断增加，根据多项研究表明，新冠疫情除了对人们的身体产生损害，还对人们的心理产生了不同方面和不同程度的影响。以湖北省居民为例，新冠肺炎疫情期间，居民们出现了不同程度的焦虑、恐惧和受歧视担忧等负面情绪，同时也出现了对战胜疫情有信心的正面情绪。（郑晨 等，2020）。但国内外缺乏与新冠疫情相关的文本刺激材料，本研究旨在建立一套可用于情绪和情感等研究且与新冠疫情有关的词语库，为新冠疫情所引起的情绪和情感研究及其他研究提供标准化的材料。

本词语库的建立流程与目前国内外的标准词语库相仿。例如，由美国佛罗里达大学心理生理研究中心、美国国家心理健康研究院(National Institute of Mental Health, NIMH)的建立的英语情感词语库（Affective Norms for English Words, ANEW）(Bradley & Lang, 1999)；北卡罗莱纳州大学心理学院编制的英语情绪术语库(An English Word Database of EMOtional TErms, EMOTE)（Daniel Grühn, 2016）。国内也有研究人员建立了本土且标准化的汉语情绪词语库，例如汉语情感词系统(Chinese Affective Words Systems, CAWS)（王一牛 等，2008）；从情绪障碍研究出发建立的汉语情绪词分类系统(Chinese Affective Words Categorize System, CAWCS)（徐舒靖 等，2008）；根据情绪调节策略编制的中国情绪调节词语库(Chinese Emotion Regulation Word System, CERWS)（袁加锦 等，2021）。本研究参考了前人建立词语库的方法，根据新冠疫情为主题筛选词语，并对词语进行了多个维度（愉悦度、唤醒度、熟悉度等）的筛选和评估。

为了验证新冠词语库的的有效性，研究进一步采用了词语库中的词语作为点探测任务的测试材料，并使用了点探测任务检验了新冠高相关词语对具有新冠恐惧的被试的注意偏向。

2 研究 1：新冠词语库的建立

2.1 方法

（1）词语筛选流程

新冠词语筛选流程如图 1 所示：首先，在材料搜集阶段，我们从政府部门网站、新闻媒体、社交媒体等渠道选取与新冠疫情相关的文本，例如：国家卫健委发布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案》、人民日报发布的《新冠居家用药指南》等，从中选取超过 500 个与新冠疫情有关的词语。随后，我们对这些词语进行词频统计，从中筛选出最常见的词语。在接下来的材料筛选阶段，针对所选词语中仍然存的一些问题（例如语义重复、缩略词与全称、中英语混杂，以及词长过长等）做了预处理。预处理通过以下标准进行筛选和处理：（1）词语所包含的汉字个数不超过 8 个；（2）不选取全部由英文组成的词语，但可以选取已经应用广泛的音译汉语词语（如奥密克戎）；尽量不选取中英文混杂的词语，如若此词语出现频率较高、应用广泛且大众对其有一定熟悉度和理解度，则可以选取（如，ICU 病房）；（3）词语去重，缩略词和全称的权衡更具更常用的来选择（如，新型冠状病毒和新冠病毒）；（4）分词最小化，规则是根据这个词最常出现的形式（如、复工复产）。最后，我们筛选出了新冠相关词语 196 个。

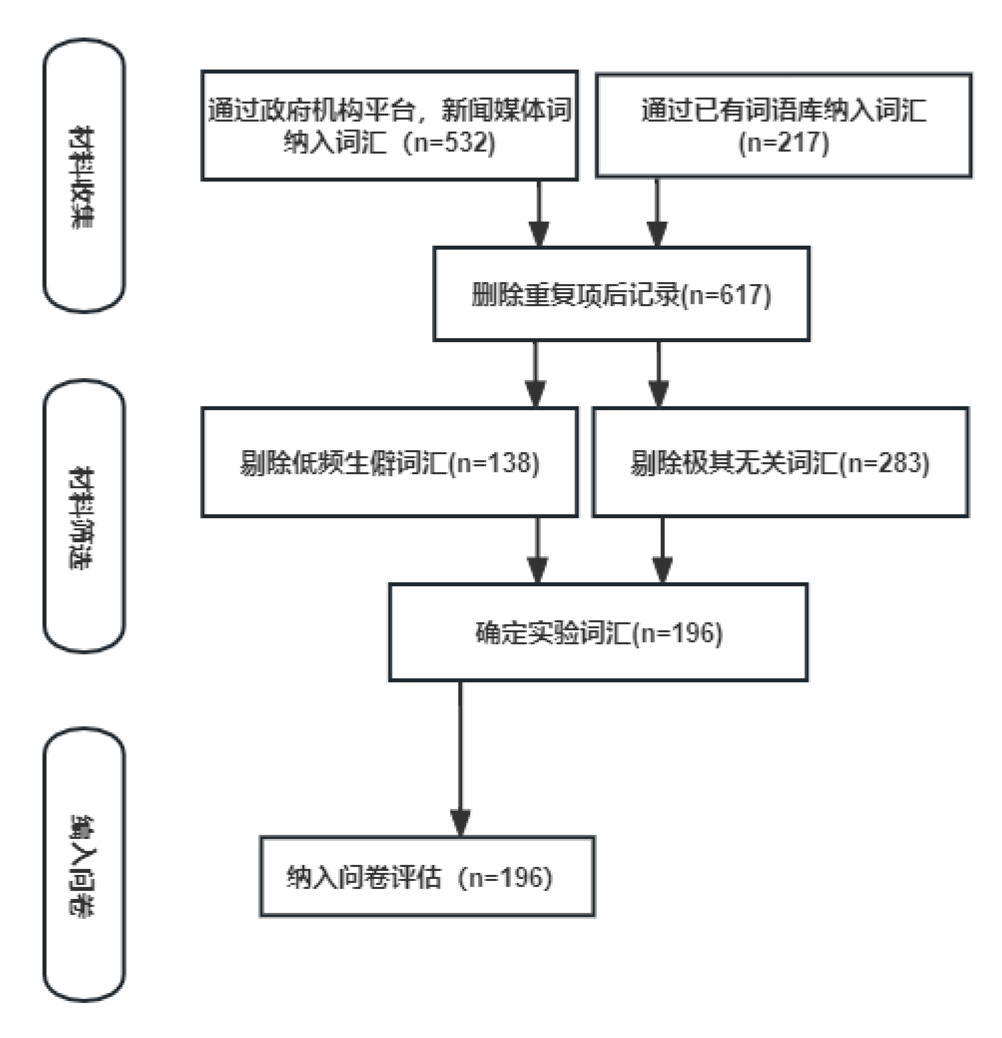


图 1 新冠词语筛选流程图

除此之外，我们还从现有的其他词语库（如，中国情绪调节词语库等）抽取一些与新冠无关的词语作为中性词（n = 99）。纳入中性词的目的主要有两点：（1）建立可以与词语库的词语相对照，标准化的中性词语材料；（2）点探测任务时作为与高新冠相关词语的对照组。

以上新冠词（n = 196）和中性词（n =99）一并进入评分问卷测试阶段。

（2）被试选取范围

评分问卷的施测群体数量预计大于 500 人次，年龄要求为≥18 岁，教育背景涵盖初等教育、中等教育和高等教育的人员。问卷发放预期涵盖中国全境居民。

（3）词语评分问卷

评分问卷分为 2 部分。第一部分为常规的人口学问题：性别、年龄、教育背景、长期居住地，本研究因为涉及新冠疫情还加入 3 个问题，包括疫苗接种情况、新冠感染情况、是否为一线防疫人员。第二部分为正式问题。我们对每个词语进行以下 6 个维度的评分：愉悦度、唤醒度、熟悉度、拼写复杂度、相关度、形象化程度。6 个维度的选取是基于已有理论和中文语言的实际情况。例如，英文情感词库(ANEW)（Bradley & Lang, 1999）包含了愉悦度、唤醒度、优势度；英语情绪术语库(EMOTE)（Daniel Grühn, 2016）包含了愉悦度、唤醒度、形象化程度、具体度、理解度、熟悉度、情绪化程度七个维度；汉语情感词系统(CAWS)包括了愉悦度、唤醒度、优势度、趋向度、熟悉度（王一牛 等，2008）；中国情绪调节词语库（CERWS）包括了愉悦度、唤醒度、熟悉度、优势度、趋向度、拼写复杂度六个维度。另外，考虑到汉语文字的特征以及文字之间和词语之间的笔画数差异较大，而笔画作为组成汉字的基本结构单位，笔画的复杂度可能成为认知加工的干扰因素（彭聃龄 等, 1997），所以拼写复杂度也纳入了评估维度。同时问卷中的 6 个属性维度按照 9 点评分制：1 分表示程度最轻、9 分表示程度最高。该部分具体问题详见附表 1。此外，我们在评分问卷施测过程中，把词语乱序呈现，即不连续出现相同类别的词语（如隔离人员和管控人员）。

（4）统计分析方法

使用 SPSS 统计（版本 26.0；IBM，萨默斯，纽约）进行了统计分析。除非另有说明，否则描述性数据以平均±标准差表示。

首先，我们采用配对样本 t 检验对新冠词和中性词在每个维度上的差异进行检验。其次，我们检验以下因素，包括性别、年龄、是否一线抗疫人员，对我们评分结果的影响。性别效应采用 2（性别：男/女）×2（词性：新冠/中性）重复测量方差分析，在每个维度各检验 1 次，共 6 次。职业性质效应（是否一线抗疫人员）采用 2（职业：是/否）×2（词性：新冠/中性）重复测量方差分析，在每个维度各检验 1 次，共 6 次。年龄效应采用线性回归分析，在每个维度各检验 1 次，共 6 次。

2.2 结果

中性词和新冠词评分结果详见附表 2、3。如表中所示，每个词语包含词频（用 Python 抓取与新冠疫情相关的文本，对文本进行 jieba 分词并统计词频，选取与疫情相关程度较大的词语）、词长、评分人数、以及 6 个维度词语属性各项数值。除此之外，我们还筛选出了六个词语属性维度典型的词语以及其各项数据组成一张典型词语表，见附表 4。

（1）评分的被试构成

本次评分的被试共有 299 人次，通过 7 个人口学变量进行统计，分别为性别、年龄、教育背景、长期居住地、疫苗接种情况、新冠感染情况和工作性质。由于网络填写软件的问题，前期有一小部分数据缺失。详细数据见下表 1。同时本次被试的地域分布中国全境（见图 2）。

表 1 人口学变量表

变量	频数	百分比（%）
性别		
男	167	55.9
女	132	44.1
年龄	32.71±10.06	
16 岁及以下	4	1.3
17～26 岁	74	24.7
27～36 岁	139	46.5
37～46 岁	53	17.7

47 岁以上	26	8.7
缺失	3	1
教育背景		
学前幼儿教育、小学教育	51	17.1
初级中学和高级中学教育	138	46.2
高等专科、本科、成人高等教育	106	35.5
缺失	4	1.3
长期居住地		
城市	215	71.9
农村	81	27.1
缺失	3	1
疫苗接种情况		
已接种	289	96.7
未接种	6	2
缺失	4	1.3
新冠感染情况		
检测出感染过新冠	213	71.2
没有感染过新冠	52	17.4
最近未检测但感觉自己阴	19	6.4
最近未检测但感觉自己阳	11	3.7
缺失	4	1.3
工作性质		
没有参与过一线防疫工作	259	86.6
参与过一线防疫工作	24	8
缺失	16	5.4

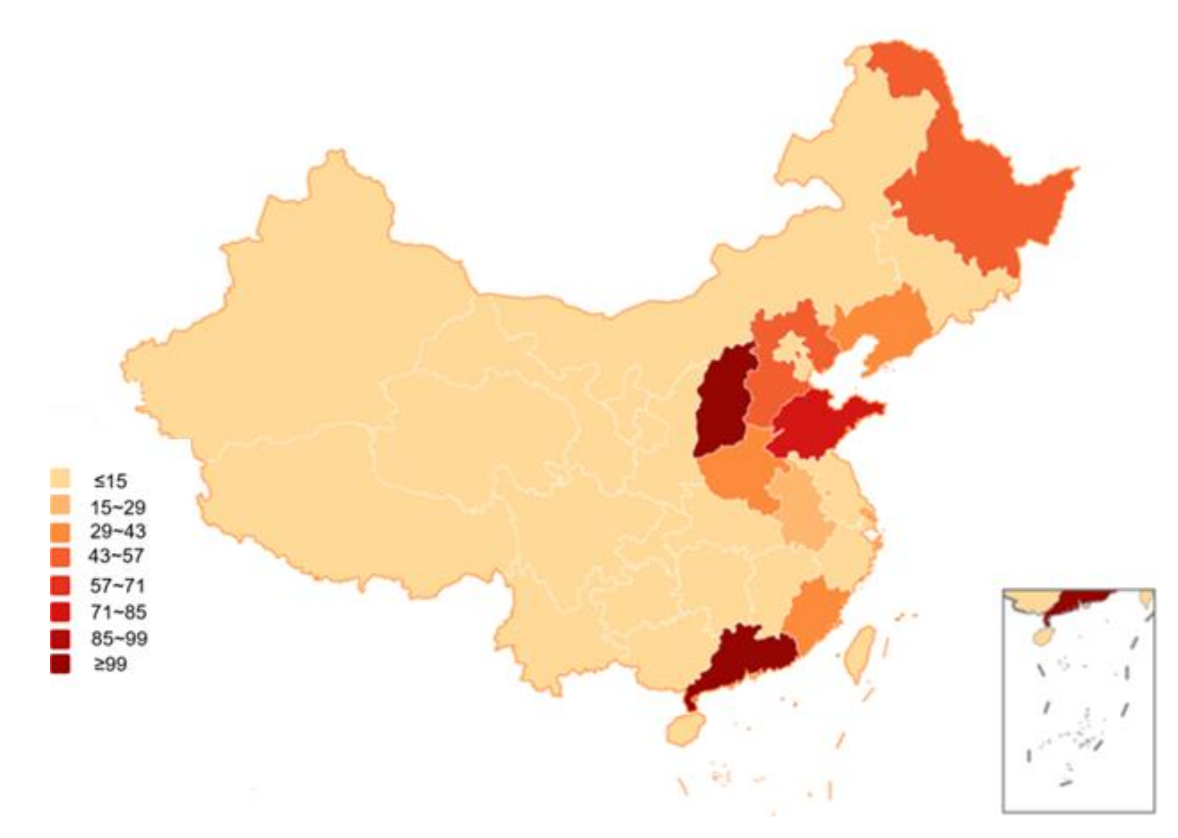


图 2 被试地域分布图

（2）词语评分统计结果

新冠词与中性词在 6 个维度上的比较结果见图 3。在愉悦度上，新冠词(5.24 ± 0.50) 显著小于中性词(5.68 ± 0.55；$t = 7.41, p < 0.001$)。在唤醒度上，新冠词（5.57±0.20）显著小于中性词（5.86±0.24；t=11.90, p<0.001）.在熟悉度上新冠词（5.25±0.31）显著小于中性词（5.64±0.52；t=7.56, p<0.001）。在拼写复杂度上，新冠词（5.95±0.48）显著大于中性词（5.69±0.51；t=-4.592, p＜0.001）。在相关度上新冠词（6.11±0.50）显著大于中性词（6.02±0.21；t=-2.37, p=0.019）。在形象化上，新冠词（5.36±0.43）显著小于中性词（5.94±0.25；t=15.41, p＜0，001）。

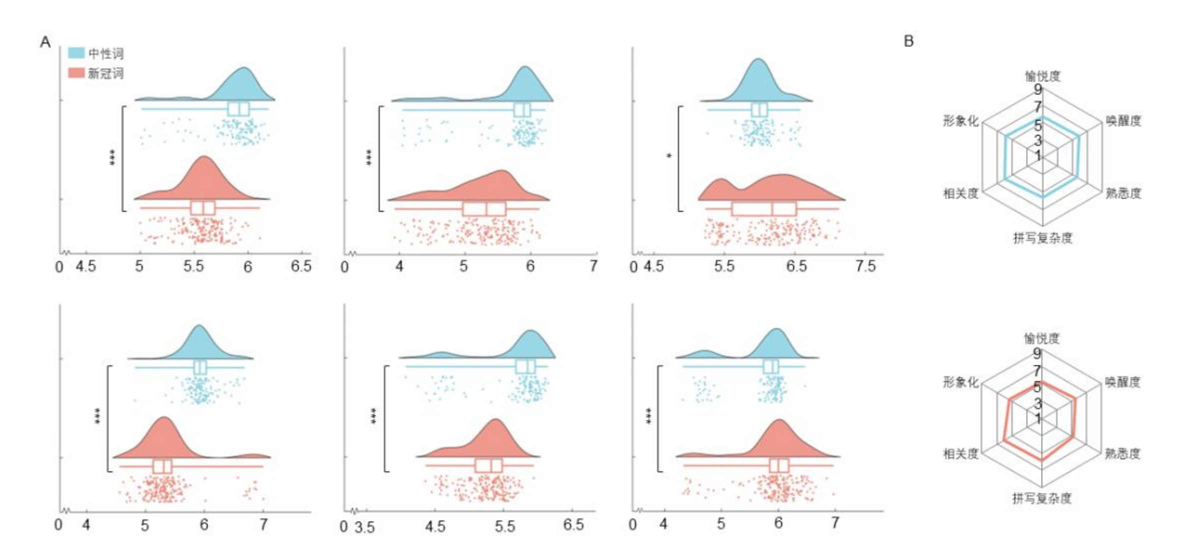


图 3 新冠词与中性词的词语属性对比图. A 云雨图。B 雷达图。*表示 $p<0.05$, **表示 $p<0.01$, ***表示 $p<0.001$。

为此还探究了中性词与新冠词在 6 个维度上的关系，皮尔逊相关系数表示如表 2 与表 3 所示。

表 2：中性词维度相关性

	愉悦程度	唤醒程度	拼写复杂度	熟悉程度	主题相关度	形象化
描述性统计 Descriptive statistics						
均值	4.7437	5.5489	4.7093	4.7863	6.2533	6.0867
标准差	0.52148	0.32784	0.35125	0.41099	0.28939	0.45047
最小值	4.05	5.01	4.07	4.32	5.26	4.82
最大值	5.74	6.19	5.63	6.47	6.58	6.68
主观评级 Subjective ratings						
愉悦程度						

唤醒程度	-.870**				
拼写复杂度	-0.162	-0.154			
熟悉程度	0.297	-.488**	0.223		
主题相关度	-0.071	0.251	-0.356	-.784**	
形象化	-.481*	.383*	0.236	-.489**	0.334

** 在 0.01 级别（双尾），相关性显著。

* 在 0.05 级别（双尾），相关性显著。

表 3：高新冠词维度相关性

	愉悦程度	唤醒程度	拼写复杂度	熟悉程度	主题相关度	形象化
描述性统计 Descriptive statistics						
均值	5.2362	5.5658	5.2474	5.9486	6.114	5.3575
标准差	0.49932	0.20109	0.31023	0.48056	0.50072	0.43357
最小值	3.93	5	4.36	4.33	5.23	4.56
最大值	6.13	6.11	5.94	6.97	7.13	7
主观评级 Subjective ratings						
愉悦程度						
唤醒程度	0.083					

拼写复杂度	.412**	.378**			
熟悉程度	.227**	-0.007	.155*		
主题相关度	-.448**	-0.07	-.618**	-0.05	
形象化	-0.035	0.135	-.159*	-.872**	0.056

** 在 0.01 级别（双尾），相关性显著。

* 在 0.05 级别（双尾），相关性显著。

（3）人口学变量效应分析

性别效应

在愉悦度上：词语属性主效应显著[$F(1，299)=71.73$，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.095$]。其中词语属性中性词条件（5.57±1.36）显著大于新冠词条件（5.38 ± 1.42）。词语属性*性别交互效应显著[F（1，299）=7.32，$p=0.007$，$\eta_p^2=0$，011]：在低新冠词上，男生愉悦度（5.75±1.34）显著大于女生愉悦度（5.39±1.37）[$F(1，299)=20.10$，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.029$]。在高新冠词上，男生愉悦度（5.63±1.39）显著大于女生愉悦度（5.14±1.42）[$F(1，299)=71.73$，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.095$]。在男生群体中，低新冠词的愉悦度（5.753±1.34）显著大于高新冠词的愉悦度（5.63±1.39）[F（1，299）=18.51，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.026$]。在女生群体中，低新冠词的愉悦度（5.39±1.37）显著大于高新冠词的愉悦度（5.14±1.42）[$F=$（1，299）=56.64，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.077$]。

在主题相关度上，词语属性上主效应显著[$F(1，299)=55.38$，$p<0.001$，$\eta_p^2=0.075$]。其中词语属性反应时高新冠词条件（6.02±1.44）显著大于低新冠词条件（5.75±1.34）。新词语属性*性别交互效应显著[F（1，299）=13.06，$p=0.014$，$\eta_p^2=0.075$]：在低新冠词上，男生对词语的主题相关度（5.88±1.23）显著大于女

生对词语的主题相关度（5.62±1.45）[F(1，299)=0，017，p=0.895，η_p^2=0.000]，而在高新冠词上，性别间对词语的熟悉度差异不显著。在女生群体中，高新冠词语主题相关度（6.03±1.57）显著大于低新冠词语的主题相关度（5.62±1.45）[F=（1，299）=55.44，p<0.001，η_p^2=0.075]。在男生群体中，高新冠词语主题相关度（6.02±1.32）显著大于低新冠词语主题相关度（5.88±1.23）[F（1，299）=8.16，p=0.004，η_p^2=0.012]

职业性质效应

在熟悉度上，词语属性上主效应显著[F(1，298)=11.58，p<0.001，η_p^2=0.027]。其中词语属性反应时高新冠词条件（5.95±1.48）显著大于低新冠词条件（5.73±1.37）。新冠相关度*职业性质交互效应显著[F（1，298）=7.145，p=0.08，η_p^2=0.010]：在词语属性熟悉度上，是否为一线防疫工作者间差异不显著；在非一线防疫工作群体中，对新冠词的相关度的熟悉度上差异不显著。在一线防疫工作群体中，高新冠词的唤醒度（5.61±1.17）显著大于低新冠词的唤醒度（5.72±1.29）[F=（1，298）=15.27，p<0.001，η_p^2=0.022]

在主题相关度上，在词语属性上主效应显著[F(1，298)=16.89，p<0.001，η_p^2=0.024]。其中词语属性反应时高新冠词条件（5.95±1.44）显著大于低新冠词条件（5.75±1.34）。词语属性*职业性质交互效应显著[F（1，298）=13.06，p=0.025，η_p^2=0.007]：在词语属性的主题相关度上，是否为一线防疫工作者间差异不显著。在一线防疫工作群体中，对新冠词的相关度的熟悉度上差异不显著；在非一线防疫工作群体中，高新冠词的主题相关度（6.07±1.49）显著大于低新冠词的主题相关度（5.77±1.36）[F=（1，298）=53.98，p<0.001，η_p^2=0.073]

年龄效应

在愉悦度上，年龄能显著影响高新冠愉悦度（R2=0.033，R=0.182，t=4.821，p<0.001），年龄显著影响高新冠拼写复杂度（R^2=0.152，R=0.023，t=4.020，p<0.001）显著影响低新冠拼写复杂度（R^2=0.103，R=0.011，t=2.708，p=0.007），能显著影响高新冠形象性

3. 研究 2：新冠词语库的检验和试用

3.1 方法

3.1.1 问卷信度检验

信度检验方法选取重测信度和克隆巴赫 α 系数。在重测信度上，我们通过随机挑选一部分愿意参与重测的被试(n= 60)在 2 周后进行第二次问卷填写，以两次测验的相关系数表示重测信度。克隆巴赫 α 系数还对这 6 个维度的评分分别进行了内部一致性分析。

3.1.2 注意偏向实验和统计方法

被试

随机招募 30 名非心理学专业的大学生。剔除中途退出或问卷填写时间太短，数据不完整的部分被试（n=7）后，剩余有效被试 23 名。其中男性占比 69.57%（n=16）女性 30.43%（n=7）；平均年龄 25.17±10.34。

方法描述

研究注意偏向的实验范式有很多种，包括经典的点探测范式、Stroop 范式、空间提示范式、视觉搜索范式等等，其中应用较为普遍的为点探测范式、视觉搜索范式和 Stroop 范式。点探测任务。该任务是在电脑屏幕上同时呈现两个词，刺激呈现时间根据实验的需要来设定，词对消失后其注意偏向是借助个体对按键的反应来完成观察过程，一旦对负性刺激后的按键反应速度变快，那么表明负性的注意偏向在被试上出现了。 由于本实验旨在检测新冠恐惧被试对新冠相关词的注意偏向，故选用点探测范式进行实验。

实验采用点探测范式。首先，屏幕中心位置会呈现黑色注视点“+”200～500

ms，要求被试者注视“+”。然后在屏幕中心两侧会同时随机呈现与新冠信息高相关的词语以及与新冠低相关或不相关的中性词语 600 ～800ms，被试者自由观看词语对。词语对消失后，在屏幕的左侧或右侧会随机出现探测点”●”。此时被试者需要尽可能快地判断探测点的位置并做出正确的反应，如果探测点出现在左侧则需 按“F”键，在右侧则需按“J”键。探测点与呈现的新冠高相关词出现在同侧时为一致条件，在异侧则为不一致条件。被试者做出按键反应后探测点消失，然后开始下一试次。 实验的单个试次流程见下图 4

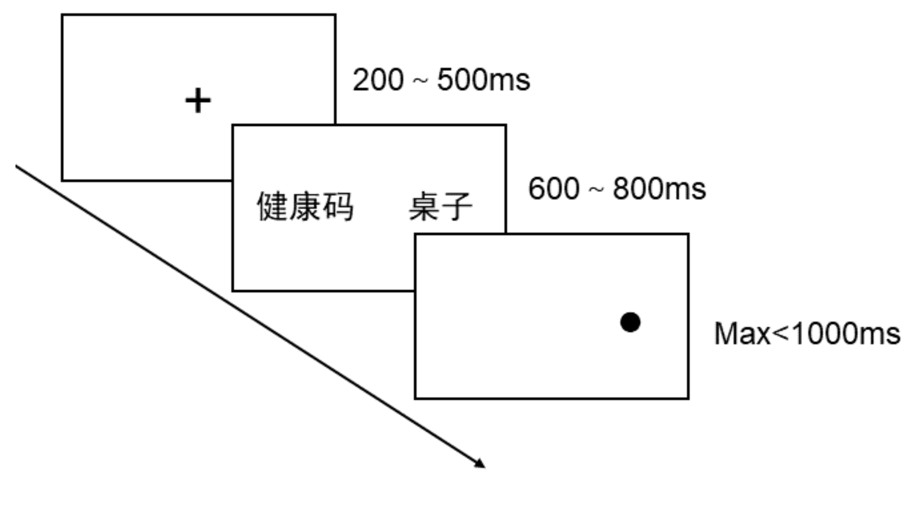


图 4 点探测流程图

实验开始前，主试向被试者说明指导语和讲解实验，被试明白实验规则后示意主试开始实验。实验共有 196 试次，98 个试次为一组，每组均为新冠高相关-中性词语对，每组实验结束后被试可自由休息调整状态，休息好后继续实验。探测点和词语呈现的左右位置分布随机且概率均衡。

本实验 采用 2（组别：高新冠焦虑，低新冠焦虑）×2（词语类型：新冠高相关、中性）×2（探测点位置：一致、不一致）的三因素混合设计。其中组别为组间变量，词语类型和探测点位置为组内变量，被试者在实验任务中按键的反应时为因变量。

根据以往研究，将不一致试次反应时与一致试次反应时相比较，若不一致试次反应时显著大于一致试次反应时，则说明被试对新冠高相关词存在注意偏向。若不一致试次反应时显著小于一致试次反应时，则被试对新冠高相关词存在注意回避。若两者相等，则说明被试对新冠高相关词既不存在注意偏向也不存在注意

回避。

新冠恐惧水平

新型冠状病毒恐惧量表（The Fear of COVID-19 Scale, FCV-19S）是一种新开发的自我测量方法，用于评估新冠病毒相关的恐惧（Ahorsu DK，2022）。中文版的新型冠状病毒恐惧量表(FCV-19S-C)通过对英文版的量表进行翻译和跨文化调试，并进行了信度和效度的检验，具有良好的信度和效度，可以作为了解我国公众对新型冠状病毒恐惧情况的工具（冯琪云 等，2021）。该量表各个条目均采用 Likert 5 级计分法进行评分，分数越高表明调查对象越同意相关条目。如果调查对象的该量表总分≥16 分，则恐惧水平高；调查对象总分<16 分，则恐惧水平低。根据新冠恐惧问卷调查（FCV-19S），分数≥16 分（即疑似具有新冠恐惧情绪的被试）的人数有 7 个，分数<16 分的人数有 16 个。

统计方法

实验采用 2（新冠恐惧/非新冠恐惧）*2（一致/不一致）混合实验设计。利用 SPSS26.0 进行数据分析，分析方法选用重复测量方差分析。

3.2 结果

（1） 信度检测结果

重测信度 $r = 0.980$, $p < 0.01$。可靠性分析结果显示，所有评级的内部一致性都很好（表 4）。

表 4 词语属性的克隆巴赫 α 系数表

属性	新冠词	
	强相关	中性词
愉悦程度	0.969	0.969
唤醒程度	0.970	0.966
拼写复杂度	0.974	0.968

熟悉程度	0.969	0.953
主题相关度	0.977	0.960
形象化	0.972	0.957

（2） 点探测实验结果

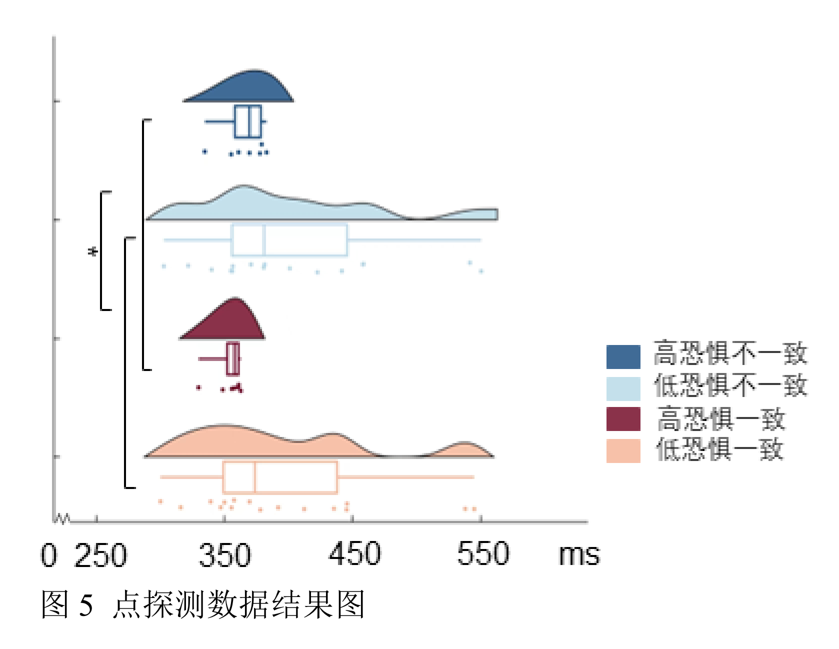


图 5 点探测数据结果图

根据实验结果，一致性主效应显著[$F(1,21)=71.01$ $p<0.001$ $\eta_p^2=0.772$]，其中一致条件下都的反应时(382.75ms)显著小于不一致条件下的反应时(391.28ms).一致性与新冠恐惧交互作用显著[$F=4.747$ $p=0.041$ $\eta_p^2=0.184$]。

简单效应分析表明，（1）在当探测点出现在与新冠词一致的位置时，高新冠恐惧被试与低新冠恐惧的被试反应时不存在显著差异；（2）在当探测点出现在与新冠词不一致的位置时，高新冠恐惧被试与低新冠恐惧的被试反应时不存在显著差异；（3）高新冠恐惧的被试在一致条件下的反应时(353.82ms)显著短于不一致条件下反应时(365.77ms)[$F(1,21)=40.42$,$p<0.001$; $\eta_p^2=0.66$]，（4）低新冠恐惧的被试在一致的情况下的反应时(395.41ms)显著短于不一致情况下的反应时(402.45ms)[$F(1,21)=32.07$,$p<0.001$; $\eta_p^2=0.60$]，

注意偏向值=不一致－一致，对高低新冠恐惧的被试在注意偏向上的差异进行独立样本 t 检验。结果表明， [$t(1,23)=2.18$ $p=0.041$],高新冠恐惧的注意偏向值(11.95)显著大于低新冠恐惧的注意偏向值(7.04）[$t(1,21)=2.18$ $p=0.041$]。

4. 讨论

本研究旨在建立一个能够满足与新冠疫情有关的包括情绪、情感等多种研究的、具有多维度、标准化的词语库。首先，我们通过文本筛选、词频筛选、问卷测评多种方式评估了词语与新冠疫情的相关程度，从中选取了合适的词语、剔除了语义重复，意义模糊的词语，保证了后续维度评估的准确性。然后，对词语库中的每个词的愉悦度、唤醒度、熟悉度、拼写复杂度、相关度和形象化程度进行了词语属性的评估。研究者可以通过研究需要来筛选符合研究要求的词语。词语库的信度和效度分析表明了词语的被试评分一致性较好，重测信度较好，说明本词语库的数据具有较高的可靠性。在完成了对本词语库的编制之后，本研究进一步通过点探测任务验证了词语库的材料对于具有新冠恐惧的被试的有效性，为未来使用本词语库的研究人员提供了参考。

此外本研究验证了词语库中，检验了具有新冠恐惧的被试对高新冠相关的词语的注意偏向。结果表明，高低新冠恐惧被试在注意偏向值上存在显著差异[$t(1,23)=2.18$ $p=0.041$],高新冠恐惧的注意偏向值显著大于低新冠恐惧的注意偏向值。

未来研究仍要进一步解决本研究存在的一些局限。首先，研究一(n=299)和二的被试量(n=29)都偏少，词语库的有效性需要在将来的研究中，通过样本量的积累进一步验证与完善；其次，研究二仅检验了新冠恐惧的被试对高新冠词的注意偏向，未来研究需要研究更多的其他情绪（如焦虑、抑郁），进一步检验词语库的有效性。

总而言之，本研究首先筛选出了与新冠疫情有关的词语和与新冠疫情无关的中性词，编制成了标准化的汉语新冠词语库；分别通过愉悦度、唤醒度、熟悉度、拼写复杂度、相关度和形象化共 6 个维度反映了与新冠有关的词语的情感属性和语言属性；并探讨了词语属性所存在的性别差异。在此技术上，本研究进一步采用点探测任务的实验方法验证了词语库中的新冠词与非新冠词在具有新冠恐惧被试者身上存在的差别，为未来词语库的使用提供了参考。

5. 参考文献

[1] 郑晨,吴淑琴,王岑,韩尧政,何启强,王培刚.新冠肺炎疫情期间湖北

省居民心理健康状况调查[J].中国公共卫生,2020,36(05):657-660.

[2] 董云英.(2016).考试焦虑者注意偏向的动态时间变化(博士学位论文,东南大学).https://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?dbname=CDFDLAST2018&filename=1018003823.nh

[3] 宋伟. 大学生对“新冠肺炎”疫情信息的选择性注意及对策建议[D].浙江理工大学,2021.DOI:10.27786/d.cnki.gzjlg.2021.000469.

[4] 李晓乐,杨子殷,温煜煊,范熙.焦虑症状对抑郁大学生对情绪面孔注意偏向的影响[J/OL].职业与健康:1-6[2023-01-11].DOI:10.13329/j.cnki.zyyjk.20221227.001.

[5] 刘希平,李娟.后疫情时期高特质焦虑者对疫情相关信息的注意偏向[J].天津师范大学学报(社会科学版),2021,(03):47-52.

[6] 杨雅岚. 悲伤音乐对阈下抑郁大学生注意偏向的影响[D].西南大学,2021.DOI:10.27684/d.cnki.gxndx.2021.000101.

[7] 逯滢. 低自尊个体的注意训练效果[D].西北师范大学,2021.DOI:10.27410/d.cnki.gxbfu.2021.001001.

[8] Daniel Grühn. (2016). An english word database of emotional terms (emote):. Psychological Reports, 119(1), 290-308.

[9] 王一牛, 周立明, & 罗跃嘉. (2008). 汉语情感词系统的初步编制及评定. 中国心理卫生杂志, 22(8), 5.

[10] 徐舒靖, 尹慧芳, & 吴大兴. (2008). 情绪障碍研究用汉语情绪词分类系统的初步建立. 中国心理卫生杂志, 22(10), 5.

[11] Bradley, M. M. , & Lang, P. J. . (1999). Affective norms for english words (anew): instruction manual and affective ratings. journal royal microscopical society.

[12] Jiajin YUAN, Yicheng ZHANG, Shengdong CHEN, Li LUO, & Yishan RU. (2022). 中国情绪调节词语库的初步编制与试用. 心理学报, 53(5), 445-455.

[13] 张祎程.(2020).中国情绪调节词语库的初步编制与试用(硕士学位论文，西南大学).https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=j14_WWxyq7Kp5OjpkzQobNa-RgZiK-v2uQy-xjPW50XWP7ffm-GYGR_y3XiCp-GgGLDZEjtLXireijkRTWLEBOLp7Pfq45Or5xV0QfJ4xpDtdkgSHKAlJg==&uniplatform=NZKPT&language=CHS

[14] Ahorsu, D. K., Lin, C. Y., Imani, V., Saffari, M., Griffiths, M. D., & Pakpour, A. H. (2022). The Fear of COVID-19 Scale: Development and Initial Validation. International journal of mental health and addiction, 20(3), 1537–1545. https://doi.org/10.1007/s11469-020-00270-

[15] 冯琪云,黄晨玮,贾砚璞,刘涛,贾贺云,王科淳 & 张帆.(2021).中文版新型冠状病毒肺炎恐惧量表的信度与效度检验. 第二军医大学学报(07),778-782. doi:10.16781/j.0258-879x.2021.07.0778.

6. 附录

附表 1 六个维度描述和评分标准

维度	问题描述	评分标准	
		低（1 分）	高（9 分）
愉悦度	请阅读下列词语，对阅读完后自己心情的【愉悦程度】进行打分。	1 表示阅读后感到极其不悦、烦恼、不满意、忧伤和失望。	9 表示极其高兴、愉快、满意、得意和充满希望。
唤醒度	请阅读下列词语，对阅读完自己心情的【唤醒程度（激动程度）】进行打分。	1 表示阅读后感到平静、放松、不警觉、极少刺激性、投入的关注度量最少。	9 表示极其激动、够刺激、有意思、令人觉醒、兴奋和眼前一亮。
熟悉度	请阅读下列词语，然后对自己阅读这些词语时的【熟悉程度】进行评分。	1 表示阅读后感到强烈的陌生和生疏感、关系上的远距离感。	9 表示极端的熟悉、熟知、亲切、一见如故。
拼写复杂度	请阅读下列词语，然后对这些词语本身【拼写的复杂程度】进行打分。	1 表示非常简单（例如〝一人〞）。	9 表示非常复杂（例如〝饕餮〞）。
相关度	请阅读下列词语，然后对这些词语本身【主题相关度】进行打分。	1 表示与新型冠状病毒完全不相关	9 表示与新型冠状病毒非常相关。
形象化	请阅读下列词语，然后对自己阅读这些词语时的【形象化】进行评分。	1 表示非常容易联想到相关的形象。	9 表示非常困难联想到相关的形象。

附表 2 中性词属性及评分结果汇总表

中性词表	词频	愉悦程度	唤醒程度	拼写复杂度	熟悉程度	主题相关度	形象化	长度	评分人数
心悸	9465	4.46±2.24	5.72±1.92	4.76±2.14	4.71±2.32	6.33±1.85	5.82±1.84	2	113
飞机	5339	5.37±1.78	5.04±1.72	4.51±1.96	6.47±2.16	5.81±1.99	4.82±2.25	2	90
脱发	1324	4.07±2.25	5.92±2.13	4.61±2.34	4.62±2.49	6.27±2.01	5.45±1.95	2	113
失联	1283	5.96±1.57	5.98±1.69	5.88±1.52	5.86±1.7	5.9±1.51	5.89±1.56	2	123
芦根	408	6.01±1.41	6.06±1.64	5.9±1.54	5.82±1.48	5.93±1.6	5.85±1.56	2	119
共赢	581	5.97±1.84	6.01±1.57	5.69±1.8	6.01±1.72	5.76±1.78	5.94±1.63	2	119

蚁族	1081	5.87±1.53	6.02±1.62	5.88±1.59	6.01±1.58	5.97±1.61	5.85±1.51	2	123
给力	244	5.99±1.49	6.01±1.71	5.9±1.56	5.66±1.64	6.1±1.5	5.76±1.63	2	123
链条	1070	5.91±1.71	5.89±1.7	5.79±1.68	5.68±1.6	5.79±1.63	5.93±1.49	2	119
白芷	1183	5.78±1.71	5.99±1.51	5.89±1.55	5.9±1.51	5.92±1.66	5.82±1.62	2	119
超跌	50	5.78±1.8	5.95±1.71	5.82±1.86	5.9±1.5	5.6±1.74	5.8±1.7	2	119
认捐	376	5.74±1.66	5.96±1.58	5.97±1.67	5.74±1.63	5.81±1.68	5.74±1.78	2	119
保守	507	6.01±1.5	5.92±1.65	5.8±1.7	5.88±1.49	5.8±1.67	5.77±1.57	2	119
控制	932	5.88±1.72	6.03±1.45	5.75±1.57	5.89±1.78	6.18±1.52	6.04±1.67	2	123

蚁族	214	6.01±1.62	5.98±1.56	6.02±1.5	5.99±1.5	5.94±1.49	5.89±1.42	2	123
医生	610	5.99±1.73	5.99±1.56	5.72±1.68	5.83±1.59	5.94±1.72	5.96±1.57	2	119
团购	421	5.41±1.84	5.23±1.88	4.25±2.23	4.6±2.4	6.5±2	5.34±2.07	2	113
降息	391	5.98±1.61	6.09±1.55	6.01±1.72	5.83±1.53	5.84±1.72	5.84±1.66	2	119
义工	350	5.74±1.77	5.42±1.79	4.07±2.47	4.51±2.41	6.53±1.9	5.53±2.04	2	113
冷战	821	5.88±1.63	5.91±1.53	5.89±1.56	5.81±1.56	5.91±1.58	5.92±1.61	2	123
野味	225	4.47±2.26	5.77±1.89	4.5±2.2	4.71±2.32	5.64±2.04	5.77±2.06	2	113
桔梗	350	6.1±1.56	5.86±1.68	6.02±1.52	5.93±1.63	5.84±1.66	6.02±1.64	2	119

空置	330	5.82±1.72	6.03±1.6	5.78±1.76	6±1.61	5.79±1.74	5.99±1.49	2	119
改换	791	6.11±1.59	6.09±1.57	6.11±1.55	6.03±1.5	5.92±1.55	6.15±1.42	2	123
橘皮	264	6.12±1.44	5.92±1.67	5.99±1.6	5.84±1.59	6.12±1.51	5.86±1.57	2	119
抢菜	79	4.25±2.18	5.97±1.86	4.49±2.32	4.57±2.4	6.44±1.98	6.04±2.07	2	113
劝返	34	4.3±2.24	5.77±1.82	4.37±2.28	4.54±2.42	6.51±1.93	6.55±1.98	2	113
血氧仪	13336	5.22±1.66	5.35±1.94	4.65±2.04	4.67±2.38	5.68±2	6.12±1.94	3	113
呼吸机	2883	4.73±1.95	5.6±1.81	4.55±2.28	4.79±2.33	5.71±2.02	6.44±1.87	3	113
咽炎片	380	5.76±1.54	5.89±1.56	5.83±1.55	5.74±1.66	5.86±1.61	5.95±1.55	3	123

新基建	417	6.02±1.61	5.93±1.6	5.68±1.57	6±1.61	6.01±1.52	5.79±1.67	3	123
补肺丸	171	5.94±1.54	6.08±1.48	5.82±1.7	5.77±1.48	5.95±1.63	5.77±1.51	3	119
区块链	911	6.01±1.51	6.01±1.66	5.96±1.62	5.99±1.63	6.11±1.53	5.93±1.48	3	123
柠檬精	464	5.89±1.65	5.89±1.63	6.05±1.55	5.98±1.47	6.04±1.53	6.09±1.35	3	123
直通车	1095	5.8±1.69	5.9±1.73	5.83±1.74	5.9±1.51	5.82±1.72	5.78±1.65	3	119
发病率	786	4.68±1.82	5.54±1.8	4.77±2.16	4.96±2.26	6.44±1.93	6.08±1.92	3	113
熟地黄	218	5.8±1.78	6.03±1.61	5.87±1.59	6.12±1.55	6.11±1.61	6.03±1.71	3	123
牡丹皮	387	5.85±1.61	5.86±1.67	5.71±1.55	5.96±1.52	5.97±1.57	6.19±1.67	3	119

猴赛雷	143	5.95±1.6	6.07±1.53	5.84±1.68	5.92±1.59	5.88±1.53	5.96±1.44	3	123
零彩礼	1048	6.02±1.57	6.05±1.59	6.15±1.54	5.91±1.67	6.02±1.56	6.02±1.56	3	123
金银花	795	5.75±1.57	6.03±1.51	5.91±1.48	5.8±1.66	5.95±1.52	5.73±1.65	3	119
第一线	1254	6.05±1.6	6±1.44	5.74±1.75	5.9±1.54	6.03±1.6	5.9±1.62	3	119
微电影	37	5.93±1.48	5.78±1.54	5.96±1.56	6.06±1.72	6.09±1.58	6.01±1.47	3	123
潜伏期	240	4.71±1.81	5.22±1.82	4.66±2.12	4.77±2.3	6.55±1.73	6.35±1.82	3	113
蒲公英	886	5.8±1.67	5.74±1.65	5.81±1.48	5.93±1.63	5.97±1.55	5.68±1.7	3	119
产业链	456	5.84±1.65	6.12±1.41	5.72±1.79	6.07±1.67	5.77±1.66	5.82±1.58	3	119

快销品	472	5.99±1.47	5.96±1.6	6.07±1.48	5.96±1.56	6.01±1.55	5.99±1.37	3	123
特金会	797	5.83±1.57	6.04±1.55	5.97±1.61	6±1.52	6.05±1.53	5.86±1.58	3	123
第一时间	791	6.04±1.5	6.04±1.6	5.95±1.6	6.12±1.58	6.02±1.57	5.92±1.53	4	123
矩阵管理	90	5.89±1.59	5.89±1.51	5.84±1.55	5.88±1.57	5.96±1.49	5.75±1.67	4	123
流动基金	1003	6.09±1.46	5.9±1.67	6±1.56	6.05±1.6	6.05±1.61	6.04±1.45	4	123
末梢神经	801	6.13±1.54	5.82±1.46	5.77±1.67	5.92±1.6	5.89±1.67	5.95±1.73	4	119
留守老人	143	5.82±1.45	5.86±1.58	5.9±1.55	6.08±1.36	6.11±1.53	5.97±1.58	4	123
民心工程	1282	6.07±1.55	5.86±1.62	5.97±1.47	5.85±1.55	5.66±1.64	5.93±1.59	4	119

金融危机	869	5.93±1.5	6.15±1.58	5.85±1.6	6.05±1.52	6±1.55	6.07±1.58	4	123
决议草案	457	6.05±1.55	5.86±1.64	5.91±1.61	6.07±1.51	6.09±1.49	5.91±1.53	4	123
切肤之痛	187	5.79±1.74	5.78±1.65	5.77±1.57	5.87±1.54	5.79±1.6	5.87±1.53	4	119
留学垃圾	1231	6.01±1.55	5.82±1.58	5.99±1.57	6±1.6	6.09±1.65	5.95±1.43	4	123
柴银颗粒	1308	5.95±1.68	5.91±1.68	5.67±1.87	5.99±1.56	6.21±1.6	6.03±1.61	4	119
新国四条	1254	6.17±1.59	6.15±1.54	6.03±1.63	6.04±1.58	6.06±1.57	5.91±1.49	4	123
白手起家	575	5.76±1.76	5.82±1.81	5.96±1.55	5.96±1.7	6.11±1.5	5.98±1.62	4	123
绿色通道	850	6.03±1.64	6.03±1.65	6.11±1.62	5.99±1.57	6.13±1.53	6.11±1.67	4	123

村务公开	1096	5.97±1.65	5.78±1.7	5.9±1.57	6.02±1.63	6.05±1.65	6.01±1.53	4	123
口吐芬芳	138	5.93±1.5	5.85±1.74	6±1.49	5.96±1.65	5.89±1.62	5.92±1.51	4	123
宏观经济	550	6.16±1.76	5.91±1.63	5.98±1.59	5.69±1.4	5.92±1.64	5.9±1.43	4	119
依那普利	760	5.93±1.56	5.78±1.56	5.94±1.53	5.8±1.61	5.91±1.64	5.62±1.69	4	119
换位思考	282	5.96±1.64	6.07±1.69	5.96±1.57	6.04±1.47	6.11±1.43	6±1.51	4	123
世卫组织	608	5.48±1.67	5.09±1.89	4.42±2.23	4.71±2.27	6.45±1.97	5.89±1.97	4	113
口头遗产	1083	5.96±1.6	5.82±1.65	5.96±1.57	6.02±1.65	6.05±1.65	5.87±1.59	4	123
阿兹夫定	417	5.97±1.67	6.04±1.59	5.58±1.9	6.14±1.57	5.93±1.66	5.95±1.62	4	119

安黄芦浦	409	5.82±1.57	5.87±1.67	6.01±1.52	6.05±1.64	5.92±1.6	5.46±1.73	4	119
医疗保健	893	5.89±1.58	6.04±1.61	5.88±1.74	5.98±1.59	6.05±1.67	5.97±1.54	4	123
虚拟财物	1252	5.96±1.59	6.05±1.59	5.98±1.67	5.9±1.61	6.09±1.52	5.99±1.5	4	123
银保监会	345	6.06±1.53	5.9±1.66	5.92±1.57	5.98±1.5	6±1.49	6.22±1.4	4	123
安全系数	264	6.03±1.72	6.02±1.67	5.93±1.73	6.11±1.6	6.18±1.53	6.08±1.62	4	123
撕心裂肺	886	5.66±1.75	5.9±1.68	5.78±1.68	5.77±1.65	5.97±1.56	5.92±1.45	4	119
网红经济	1052	6.04±1.59	5.73±1.54	6.11±1.64	6.02±1.61	5.98±1.56	5.92±1.45	4	123
抗感颗粒	988	6.13±1.54	5.87±1.53	5.87±1.54	5.84±1.62	5.73±1.73	5.88±1.57	4	119

互联网+	1098	5.83±1.72	5.99±1.52	6.05±1.57	5.68±1.67	5.83±1.46	6.03±1.37	4	123
体质监测	213	5.93±1.73	5.72±1.65	5.8±1.62	5.88±1.44	5.92±1.6	6.01±1.61	4	119
精品课程	1032	5.97±1.69	5.9±1.61	5.82±1.55	6.01±1.61	5.89±1.61	5.97±1.59	4	123
单向收费	807	5.92±1.62	5.98±1.61	5.83±1.65	5.93±1.63	6.04±1.55	5.91±1.62	4	123
慈善超市	641	5.66±1.53	6.02±1.69	6±1.69	6.04±1.65	6.01±1.55	5.85±1.48	4	123
卡托普利	90	5.92±1.62	6.04±1.64	5.93±1.67	5.85±1.61	6.14±1.44	5.8±1.58	4	119
法匹拉韦	115	5.85±1.59	6.04±1.62	5.97±1.74	5.95±1.56	6.01±1.58	5.88±1.55	4	119
交叉感染	261	4.43±2.03	5.77±1.76	4.73±2.09	4.82±2.2	6.45±1.94	6.56±1.97	4	113

流行病学	226	5.23±1.74	5.4±1.99	4.57±2.17	4.75±2.15	6.19±2.06	6.35±1.8	4	113
哄抬物价	208	4.05±2.35	6.19±1.88	4.59±2.21	4.32±2.39	6.56±1.92	6±2.1	4	113
平价药房	572	6.05±1.7	5.97±1.69	5.8±1.73	5.98±1.63	6.05±1.58	5.86±1.58	4	119
五个振兴	742	5.7±1.68	5.95±1.55	5.74±1.53	6.04±1.59	5.89±1.61	6.11±1.54	4	123
医疗垃圾	178	4.72±2.09	5.47±1.92	4.68±2.18	4.63±2.53	6.32±2.07	6.25±1.85	4	113
味觉失灵	168	4.42±2.26	5.81±1.91	4.62±2.23	4.71±2.24	6.17±2.18	6.5±1.87	4	113
炒买炒卖	519	5.82±1.6	6.02±1.63	5.99±1.62	5.88±1.54	5.85±1.51	5.98±1.49	4	123
恶意返乡	150	4.08±2.39	5.98±1.94	4.95±2.18	4.7±2.37	5.69±1.88	6.46±2.13	4	113

错峰出行	146	5.51±1.83	5.3±1.85	4.46±2.13	4.58±2.42	6.58±1.86	5.92±2.1	4	113
精神萎靡	135	4.34±2.17	5.77±1.76	5.32±1.98	4.68±2.36	6.2±2.01	6.22±1.96	4	113
静态管理	134	4.8±2.01	5.46±1.72	4.75±2.25	4.61±2.39	6.57±1.92	6.59±2.03	4	113
城市精神	1224	5.88±1.69	5.89±1.75	5.89±1.64	5.88±1.47	5.79±1.8	5.82±1.56	4	119
瑞德西韦	759	5.95±1.46	5.94±1.58	5.93±1.74	5.77±1.38	6.02±1.63	5.63±1.8	4	119
超级城市	946	5.97±1.64	5.76±1.65	6.1±1.57	6.09±1.5	6.09±1.45	6.02±1.39	4	123
点验物资	643	6.22±1.72	5.84±1.56	5.85±1.71	5.97±1.47	5.98±1.61	5.86±1.62	4	119
维生素 C	817	5.78±1.67	6.1±1.7	6.08±1.47	6.04±1.52	6.06±1.64	5.94±1.48	4	123

航班熔断	43	4.65±2.03	5.36±1.88	5.2±1.95	4.87±2.12	5.63±2.17	6.23±1.92	4	113
肺部纤维化	1177	4.05±2.35	5.81±1.83	4.93±2.13	4.93±2.4	5.57±2.11	6.59±1.77	5	113
造血干细胞	483	5.85±1.49	6.03±1.53	5.68±1.59	5.95±1.58	5.88±1.54	6.05±1.65	5	123
羚羊清肺丸	124	5.96±1.44	5.69±1.59	5.88±1.49	5.82±1.63	5.89±1.68	5.94±1.68	5	119
养阴清肺丸	947	5.82±1.58	5.99±1.56	5.63±1.63	5.66±1.55	5.88±1.63	5.71±1.68	5	119
超级传播者	67	4.31±2.12	5.83±1.81	4.67±2.08	4.59±2.26	6.19±2.16	6.68±2.18	5	113
对乙酰氨基酚	5444	5.25±1.64	5.02±1.87	5.63±2.12	4.71±2.34	5.62±2.18	6.16±2.02	6	113
应急避难场所	881	5.9±1.71	5.97±1.58	6.04±1.66	5.94±1.5	5.92±1.61	5.89±1.63	6	123

政府信息公开	1126	5.89±1.54	5.8±1.63	5.98±1.44	5.77±1.45	5.83±1.62	5.67±1.7	6	119
卫生保健设施	606	6.01±1.71	5.98±1.46	5.74±1.69	6.04±1.46	5.88±1.63	5.86±1.59	6	119
银丹解毒颗粒	1241	5.88±1.59	5.89±1.7	5.8±1.68	6±1.41	5.8±1.53	5.91±1.63	6	119
生物医药产业	627	5.82±1.68	5.85±1.69	5.96±1.57	5.95±1.6	6.03±1.51	5.79±1.55	6	123
宣肺败毒颗粒	663	6.03±1.58	5.94±1.46	5.73±1.65	5.94±1.55	5.88±1.61	5.83±1.61	6	119
复方鲜竹沥液	269	5.82±1.61	5.93±1.68	5.88±1.76	6.01±1.57	6.16±1.56	6.04±1.52	6	123
孟鲁司特纳片	958	5.83±1.8	5.96±1.67	5.88±1.6	5.95±1.6	5.89±1.56	6.03±1.62	6	123
小儿热速清颗粒	124	6.17±1.6	6.01±1.58	5.8±1.79	6.01±1.55	6.02±1.63	5.85±1.54	7	119

清热解毒口服液	921	6±1.47	5.99±1.45	5.87±1.62	5.95±1.59	5.93±1.69	5.69±1.66	7	119
国家医疗保障局	881	5.87±1.68	6.11±1.55	5.9±1.65	5.88±1.53	5.92±1.63	5.91±1.41	7	119
金银花清感颗粒	367	5.73±1.59	6.1±1.46	5.9±1.71	5.82±1.44	6.02±1.55	5.76±1.61	7	119
生态环境部应急办	1161	6.07±1.55	5.92±1.52	5.9±1.54	5.93±1.49	5.65±1.69	5.72±1.58	8	119
好干部二十字标准	163	5.95±1.56	5.93±1.48	5.83±1.58	6.06±1.54	5.93±1.54	6.14±1.47	8	123
非接触性的新业态	613	5.95±1.42	5.85±1.64	5.96±1.56	5.74±1.63	5.73±1.69	5.77±1.54	8	119
国家中医药管理局	312	5.83±1.67	5.92±1.65	6.03±1.45	5.97±1.48	6.13±1.64	5.85±1.63	8	119
国家药品监督管理局	5437	5.35±1.52	5.01±1.59	5.44±1.82	5.7±2.03	5.85±1.54	5.63±1.84	9	90

全球防范检测委员会	549	6.05±1.65	6.01±1.52	5.63±1.49	5.96±1.51	5.91±1.67	5.73±1.73	9	119

附表 3 新冠词属性及评分结果汇总表

新冠词表	词频	愉悦程度	唤醒程度	拼写复杂度	熟悉程度	主题相关度	形象化	长度	评分人数
武汉	341329	5.56±1.66	5.29±1.92	5.24±1.77	6.07±1.68	5.29±1.77	5.31±1.79	2	116
白肺	46058	4.73±2.43	5.69±2.16	5.18±2.16	5.94±1.89	6.47±1.93	5.19±2.27	2	111
蝙蝠	11230	5.55±1.82	5.75±1.76	5.6±1.7	5.73±1.66	5.33±1.82	5.41±1.85	2	116
咳嗽	8173	5.1±2.07	5.64±1.71	5.39±1.76	5.83±1.84	5.46±1.98	5.34±1.94	2	116
阳康	6198	5.81±1.98	5.64±1.91	5.55±1.84	6.12±1.66	5.53±2.08	5.44±1.95	2	116
心率	5785	5.3±1.97	5.7±2.1	5.07±2.32	6.09±1.83	6.14±1.9	5.15±2.04	2	111
高铁	5326	5.65±1.83	5.48±1.99	5.49±1.97	6.26±1.94	6.14±1.92	5.1±2.19	2	115
复阳	2862	4.97±2.15	5.82±2.01	5.15±2.16	5.97±1.88	6.34±1.92	5.25±2.22	2	115

医院	2740	5.57±1.87	5.49±1.73	5.54±1.88	6.03±1.67	5.35±1.85	5.4±2.04	2	116
口罩	1655	5.64±1.82	5.54±1.82	5.43±1.79	6.04±1.85	5.45±1.99	5.31±1.94	2	116
嗜睡	1559	5.65±1.92	5.7±1.7	5.71±1.88	5.95±1.83	5.43±1.99	5.56±1.75	2	116
疫苗	1172	5.68±1.74	5.68±1.78	5.5±1.76	5.91±1.8	5.45±2.14	5.36±1.95	2	116
大白	1135	5.74±1.87	5.66±1.93	4.83±2.39	6.59±1.88	6.44±1.95	5.08±2.23	2	111
痰液	947	4.08±2.25	5.58±1.95	5.19±1.87	5.77±1.76	5.95±1.83	4.9±2.02	2	90
阳性	885	4.92±2.18	5.7±1.88	5.01±2.14	6.32±1.91	6.38±1.86	5.15±2.23	2	115
抗体	884	5.67±1.75	5.66±1.76	5.46±2.02	5.85±1.57	5.54±1.82	5.38±1.79	2	116

飞沫	871	5.44±2.04	5.91±1.83	5.24±1.8	5.88±1.75	5.46±1.88	5.29±1.85	2	116
消毒	798	5.72±1.96	5.44±1.9	5.65±1.86	5.99±1.81	5.45±1.93	5.25±1.96	2	116
单管	714	4.95±1.7	5.2±1.91	4.36±2.23	4.38±2.65	6.84±1.91	6.57±2.16	2	113
阴性	692	5.82±1.83	5.68±1.95	5.63±1.95	6.18±1.71	5.42±2.08	5.62±1.98	2	116
晕眩	687	4.13±1.85	5.58±1.58	5.11±1.88	6.24±1.77	5.9±1.76	4.7±2.03	2	90
报备	652	5.58±1.83	5.53±1.91	5.32±1.75	6.01±1.73	5.39±1.96	5.35±1.91	2	116
棉签	522	5.76±1.83	5.57±1.76	5.17±1.73	6.02±1.9	5.42±1.98	5.19±1.92	2	116
堂食	317	5.61±1.79	5.54±1.78	5.36±1.85	5.93±1.79	5.34±1.92	5.43±1.85	2	116

流调	257	5.66±1.88	5.32±1.84	5.5±1.73	5.85±1.87	5.37±1.92	5.59±1.87	2	116
方舱	242	5.5±1.94	5.51±1.82	5.33±1.75	5.67±1.79	5.4±2.09	5.48±1.72	2	116
红码	220	3.93±2.13	6.11±1.85	4.67±2.31	6.5±2.06	7.13±1.92	4.76±2.33	2	90
绿码	176	6.13±2.02	5.66±1.99	5.22±2.17	6.51±1.85	6.76±1.99	5.1±2.44	2	111
密接	170	5.52±1.98	5.65±1.88	5.5±1.81	5.9±1.76	5.48±1.97	5.42±1.79	2	116
黄码	157	5.01±2.13	5.63±1.95	5.25±2.1	6.24±1.96	6.38±1.86	5.21±2.29	2	115
封城	157	5.49±2.19	5.8±1.85	5.65±1.85	5.89±1.88	5.4±2.1	5.55±1.82	2	116
混管	147	5.22±1.91	5.49±2.08	5.26±1.92	6.09±1.84	6.64±1.93	5.02±2.14	2	111

清零	78	6.09±1.88	5.72±1.79	5.47±1.84	6.18±1.81	5.33±1.91	5.44±1.73	2	116
赋码	51	5.58±1.83	5.61±1.84	5.53±1.62	5.88±1.83	5.41±1.98	5.52±1.86	2	116
布洛芬	11734	5.74±1.81	5.58±1.92	5.52±1.9	5.88±1.7	5.44±1.99	5.46±1.97	3	116
甘草片	7867	5.73±1.68	5.51±2	5.03±2.15	5.86±1.8	6.14±1.77	5.4±2.03	3	111
少聚集	6121	5.74±1.81	5.47±1.7	5.45±1.76	6±1.79	5.26±1.84	5.39±1.84	3	116
制氧机	4008	5.73±1.94	5.41±1.96	5.35±1.76	5.8±1.89	6.15±1.8	5.64±1.83	3	111
慢阻肺	2475	4.31±2.07	5.64±1.74	5.29±2	5.04±1.9	5.88±1.87	5.58±1.77	3	90
德尔塔	1317	5.3±1.98	5.76±2.14	5.36±1.97	5.7±1.81	6.43±2.05	5.43±2.08	3	111

健康码	1075	5.51±1.96	5.59±1.95	5.36±2.1	6.6±1.85	6.81±2.03	4.91±2.43	3	111
体温计	1051	5.22±1.68	5.36±1.74	4.57±1.82	6.85±1.86	6.44±1.89	5.03±2.31	3	90
测体温	1039	4.9±1.71	5.39±1.69	4.61±1.85	6.97±1.76	6.35±1.88	5.08±2.42	3	206
鼻拭子	1021	5.46±2	5.71±1.88	5.56±1.71	6.15±1.7	5.43±2.06	5.44±1.89	3	116
勤通风	908	5.52±1.8	5.23±1.83	4.68±2	6.66±1.82	6.4±1.78	5.04±2.22	3	90
气溶胶	897	5.58±1.93	5.88±1.93	5.42±1.78	5.69±1.85	5.46±1.88	5.76±1.9	3	116
治愈率	763	5.7±1.78	5.72±1.83	5.6±1.69	6.09±1.71	5.33±1.98	5.61±1.61	3	116
变异株	748	4.44±2	5.39±1.83	5.01±1.97	5.68±1.83	6.72±2.11	5.42±1.98	3	90

特效药	717	5.65±1.7	5.71±1.8	5.5±1.78	5.95±1.66	5.45±1.84	5.56±1.81	3	116
无症状	666	5.66±1.78	5.7±1.82	5.57±1.77	5.87±1.73	5.51±1.99	5.37±1.89	3	116
关节疼	626	5.12±1.86	5.57±1.82	5.24±2.12	5.9±1.92	6.05±1.75	5.36±2.06	3	115
戴口罩	509	5.61±1.87	5.51±1.98	5.17±2.03	6.15±2.06	6.28±1.92	5.08±2.26	3	115
决赛圈	471	5.53±1.88	5.67±1.85	5.23±1.95	5.99±1.82	6.17±1.77	5.27±2.09	3	115
防护服	458	4.89±1.8	5.14±1.59	4.51±1.91	6.59±1.98	6.64±1.96	5.06±2.18	3	90
护目镜	445	4.82±1.61	5±1.8	4.59±2.13	6.51±1.93	6.35±1.79	5.13±2.19	3	90
加强针	432	5.69±1.92	5.95±1.86	5.34±2.02	6.23±1.78	6.66±1.9	5.1±2.22	3	111

流鼻涕	395	5±2.2	5.84±1.96	5.36±1.89	6.41±1.85	6.35±1.85	5.06±2.26	3	111
刀片嗓	370	4.03±2.25	5.75±1.82	4.88±2.08	6.35±1.91	6.76±1.85	4.73±2.41	3	90
肛拭子	321	5.01±2.39	5.69±2.02	5.19±2.13	5.69±1.95	6.18±2.02	5.59±2.14	3	111
勤洗手	314	6.01±1.66	5.46±2.03	5.4±2.05	6.2±1.83	6.09±1.69	5.22±2.15	3	115
行程卡	286	5.7±1.83	5.43±1.86	5.4±1.87	6±1.88	5.41±2.07	5.18±1.86	3	116
后遗症	256	5.23±2.12	5.6±1.72	5.66±1.92	5.92±1.91	5.54±1.82	5.51±1.73	3	116
额温枪	242	5.47±1.8	5.55±1.96	5.38±1.89	5.92±1.85	6.1±1.92	5.26±2.09	3	115
火神山	225	4.93±1.67	5.13±1.76	4.59±2.09	5.76±1.98	6.58±2.06	5.09±2.02	3	90

场所码	211	4.75±1.97	5.26±1.85	4.57±2.28	4.43±2.63	6.98±1.89	6.88±2.15	3	113
核酸码	170	5.58±1.88	5.69±2.01	5.39±1.97	6.17±2.02	6.23±1.94	5.17±2.28	3	115
管控区	170	5.25±2.06	5.64±1.85	5.35±1.93	6.13±1.85	6.21±1.99	5.17±2.04	3	115
一米线	164	5.75±1.73	5.6±1.92	5.11±2.4	6.41±1.91	6.63±1.91	5.17±2.38	3	111
雷神山	148	5.47±2	5.56±2.06	5.18±2.01	5.94±1.98	6.65±1.89	5.45±1.93	3	111
消毒片	132	5.2±1.65	5.1±1.8	4.89±1.97	6.27±1.77	6.32±1.74	4.56±2.07	3	90
封控区	131	4.42±2.13	5.7±1.85	4.51±2.23	4.45±2.36	6.95±1.62	6.87±2.07	3	113
致死率	76	5.03±2.21	5.72±1.97	5.41±1.97	6.1±1.95	6.14±1.87	5.56±1.9	3	111

勤消毒	65	6.02±1.68	5.5±2.03	5.41±2	6.38±1.76	6.4±1.91	5.05±2.04	3	111
十混一	65	4.6±1.97	5.56±1.65	4.59±2.2	6.48±2.19	6.75±1.96	5.12±2.33	3	90
防范区	61	5.32±1.97	5.58±2.03	5.08±2.07	6.32±1.81	6.64±1.97	5.2±2.06	3	111
次密接	59	4.51±1.9	5.14±1.73	4.91±1.93	6.06±1.83	6.78±1.86	5.09±1.87	3	90
不漏报	32	5.72±1.9	5.58±1.98	5.25±1.95	6.04±1.78	6.19±1.82	5.31±1.97	3	115
封闭区	31	5.18±2.06	5.86±1.94	5.28±2.09	6.41±1.81	6.73±1.96	5.03±2.3	3	111
不瞒报	12	5.84±1.97	5.69±2.02	5.5±1.97	6.23±1.73	6.53±1.92	5.28±2.04	3	111
蒙脱石散	12092	4.95±1.72	5.01±1.62	5.48±1.71	5.38±2.11	5.92±1.75	5.17±2.12	4	90

新冠病毒	3873	5.13±2.05	5.64±1.76	5.59±1.82	5.84±1.84	5.55±2.14	5.26±1.83	4	116
奥密克戎	2692	5.04±1.98	5.57±1.91	5.65±1.86	5.77±1.86	5.55±2.07	5.38±1.97	4	116
核酸检测	2308	4.48±2.1	5.34±1.73	5.16±1.89	6.97±2	7.11±1.97	4.99±2.56	4	90
机场车站	1966	5.61±1.81	5.49±1.93	5.25±2.1	6.17±1.92	5.96±1.83	5.09±2.14	4	115
肺部 CT	1770	5.28±1.9	5.53±1.89	5.28±2.11	5.86±1.9	5.97±1.7	5.35±2.03	4	115
急支糖浆	1769	5.47±1.66	5.31±1.82	5.32±1.97	5.57±1.81	6.13±1.88	5.26±1.97	4	115
扫码亮码	1453	5.42±1.97	5.39±1.94	5.34±2.18	6.35±1.87	6.28±1.96	5.03±2.25	4	115
心动过速	1448	5.07±2.18	5.76±1.93	5.36±2.02	5.98±1.76	6.15±1.87	5.28±2.08	4	111

抗原检测	1337	4.95±1.82	5.4±1.8	4.84±2.33	4.37±2.66	6.77±1.99	6.71±2.13	4	113
二次感染	1288	4.73±2.37	6±2.09	5.2±1.96	6.14±1.83	6.75±1.76	5.01±2	4	111
呼吸衰竭	1250	4.56±2.24	5.76±1.93	5.6±1.68	5.76±1.8	6.16±1.82	5.18±2.04	4	111
发热病人	932	4.37±2	5.3±1.78	4.88±1.86	6.18±1.89	6.54±1.87	4.68±2.08	4	90
易感人群	868	5.3±1.95	5.54±1.74	5.44±1.85	5.82±1.67	5.53±1.86	5.24±1.9	4	116
动态清零	811	5.51±2.26	5.78±1.91	4.85±2.28	4.86±2.48	6.85±1.83	6.85±2.19	4	113
确诊病例	675	5.35±1.9	5.52±1.94	5.41±1.73	5.94±1.68	5.51±1.95	5.2±1.86	4	116
隔离人员	615	4.47±1.96	5.32±1.71	5.15±1.93	6.27±1.85	6.67±2	4.99±2.1	4	90

免疫逃逸	606	5.57±1.96	5.98±1.73	5.72±1.81	5.75±1.67	5.48±1.77	5.61±1.71	4	116
嗅觉减弱	577	4.98±2.13	5.8±2.04	5.4±1.93	6.14±1.88	6.42±1.75	5.07±2.24	4	111
农贸市场	523	5.41±1.36	5.16±1.69	4.76±1.98	6.33±1.86	5.72±1.9	5.07±2.18	4	90
空气传播	512	5.06±2.1	5.66±2.01	5.39±2.04	6.08±1.8	6.26±1.87	5.25±1.99	4	111
方舱医院	369	5.29±2.01	5.51±1.87	5.26±2.09	5.86±1.87	6.22±1.83	5.19±2.18	4	115
复工复产	360	6.09±1.81	5.71±1.85	5.52±1.76	6.15±1.76	5.32±2.04	5.48±1.73	4	116
并发症状	341	4.22±1.96	5.52±1.76	4.89±1.91	6.1±1.8	6.24±1.79	5.14±1.9	4	90
居家检查	331	5.41±1.96	5.73±1.89	5.32±1.9	5.77±1.95	6.1±1.86	5.32±2.06	4	115

输入病例	328	5.35±1.96	5.59±1.88	5.43±1.81	5.9±1.81	5.49±1.89	5.37±1.84	4	116
闭环管理	326	4.63±2.08	5.5±1.91	4.9±2.11	4.72±2.37	6.66±2.13	6.81±2.07	4	203
联防联控	288	4.67±1.79	5.39±1.81	4.95±1.79	5.91±2.08	6.43±1.81	5.39±1.86	4	90
线上教学	287	5.79±1.86	5.76±1.86	5.48±1.78	5.99±1.82	5.39±1.96	5.33±1.91	4	116
核酸证明	213	5.41±1.89	5.59±1.84	5.67±1.59	6±1.81	5.35±1.98	5.48±1.87	4	116
居家隔离	189	4.48±2.17	5.6±1.89	4.68±2.11	4.45±2.49	7.08±1.84	6.85±2.12	4	113
电子哨兵	177	5.64±1.74	5.65±1.85	5.41±1.68	5.82±1.64	5.44±1.92	5.39±1.78	4	116
粪口传播	165	5.06±2.12	5.67±2	5.42±1.8	5.65±1.89	6.08±1.9	5.7±1.9	4	115

开窗通风	164	6.21±1.76	5.2±2.09	4.57±2.33	4.2±2.38	6.85±1.93	5.95±1.85	4	203
静默管理	153	5.4±2.01	5.67±1.95	5.56±1.82	6.15±1.7	6.52±1.93	5.1±2.07	4	111
接触传播	129	5.39±1.9	5.75±1.69	5.54±1.7	5.95±1.8	5.47±1.9	5.35±1.8	4	116
应治尽治	89	5.11±1.75	5.36±1.86	4.8±1.82	6.19±1.85	6.21±1.91	5.22±1.9	4	90
隔离酒店	82	4.52±2.23	5.61±1.84	4.86±2.25	4.41±2.56	6.8±1.96	6.76±2.09	4	113
阳了个阳	75	4.23±1.9	5.43±1.84	4.59±2.09	6.09±1.93	6.71±2.01	5.14±2.06	4	90
血氧饱和	74	5.38±1.82	5.51±1.89	5.52±1.92	5.85±1.82	6.03±1.87	5.47±2.08	4	115
推后峰值	74	4.71±1.72	5.36±1.75	5.04±1.77	5.34±1.87	6.36±1.88	5.49±1.8	4	90

冷链传播	65	5.31±1.99	5.58±2.01	5.52±1.83	5.65±2.01	6.08±1.85	5.48±1.99	4	115
物体传播	61	5.02±2.13	5.53±2.05	5.34±1.98	6.05±1.55	6.14±1.87	5.5±1.99	4	111
三天两检	61	5.39±1.96	5.69±1.94	5.27±1.88	5.95±1.78	5.23±2.06	5.36±1.88	4	116
防疫哨兵	59	5.49±1.88	5.53±2.08	5.18±1.96	6.14±1.8	6.6±1.89	5.13±2.18	4	111
集中隔离	56	4.44±1.84	5.54±1.7	5.14±1.83	6.54±1.86	6.81±1.87	4.88±2.15	4	90
居家静止	45	5.2±2.01	5.52±1.92	5.35±2.18	6.01±1.84	6.28±1.78	5.3±2.11	4	115
应检尽检	32	5.13±2.09	5.59±1.75	4.66±2.12	4.72±2.46	6.76±1.99	6.72±2.07	4	113
精准防控	31	5.24±2.02	5.56±1.8	4.87±2.27	4.59±2.27	6.58±1.88	6.77±2.23	4	113

应接尽接	22	5.57±1.91	5.58±1.92	5.25±1.85	5.98±1.8	6.39±1.98	5.32±1.89	4	111
帕西洛韦	19	5.45±1.71	5.4±1.98	5.49±1.88	5.3±2.06	6.07±1.88	6.02±1.89	4	115
隔离观察	17	4.98±2.01	5.75±1.92	5.47±1.93	6.2±1.72	6.45±1.94	5.26±2.1	4	111
全员核酸	17	4.77±2.41	5.85±1.82	4.59±2.2	4.41±2.62	6.93±2	7±2.21	4	113
点式复工	14	5.31±1.86	5.53±1.92	5.27±2.05	5.59±1.9	5.99±1.91	5.47±2.01	4	115
本土病例	14	4.66±1.9	5.6±1.74	4.66±2.1	4.62±2.19	6.44±2.09	6.68±2.1	4	113
隔离面罩	12	5.05±1.78	5.13±1.66	4.95±1.94	6.46±1.86	6.46±1.81	5.06±2.1	4	90
隐性感染	11	4.55±1.92	5.49±1.83	5.26±1.91	5.7±1.83	6.33±1.91	5.44±1.98	4	90

无疫小区	8	6.13±2.01	5.67±1.98	5.15±2.08	6.13±1.87	6.77±1.83	5.32±2.19	4	111
动态评估	3	5.61±1.83	5.56±1.98	5.18±1.97	5.93±1.84	6.1±1.87	5.27±2.07	4	115
管控人员	2	5.36±1.93	5.66±1.73	5.77±1.8	5.94±1.72	5.48±1.9	5.47±1.77	4	116
水泥封鼻	0	5.55±1.92	5.81±1.81	5.49±1.78	5.97±1.74	5.23±1.94	5.3±1.96	4	116
小柴胡颗粒	9732	5.08±1.86	5.09±1.83	5.21±1.85	6±2.02	5.93±1.79	4.97±1.95	5	90
藿香正气水	2875	5.34±1.8	5.47±1.93	5.45±1.84	5.83±1.98	6.1±1.97	5.38±2.06	5	115
N95 口罩	1633	5.88±1.97	5.76±2	5.15±1.99	6.58±1.83	6.57±1.87	5.15±2.34	5	111
84 消毒液	1374	5.9±1.87	5.6±1.93	5.24±2.08	6.43±1.73	6.36±1.89	5.17±2.19	5	111

常态化管理	951	5.65±1.81	5.63±1.96	5.23±2.02	6.4±1.84	6.56±2	5.31±2.19	5	111
板蓝根颗粒	914	5.59±1.7	5.44±1.92	5.38±1.91	6.04±1.74	6.07±1.8	5.35±2.07	5	115
清开灵颗粒	772	5.69±1.79	5.39±1.98	5.51±1.89	5.77±1.86	6.16±1.89	5.66±2	5	111
无接触配送	672	5.73±1.89	5.62±1.88	5.68±1.79	6.11±1.69	5.44±1.88	5.43±1.92	5	116
感染性休克	528	4.78±2.54	5.89±2.14	5.35±2.02	5.81±1.9	6.24±1.94	5.32±2.02	5	111
呼吸道传播	436	5.18±1.92	5.69±1.96	5.49±1.96	6.12±1.84	6.17±1.79	5.33±2.07	5	226
网格化管理	388	5.33±1.93	5.59±1.86	5.19±2.03	5.88±1.81	6±1.8	5.36±1.91	5	115
ICU 病房	259	4.19±1.97	5.66±1.74	4.85±2.11	6.1±2.1	6.34±1.88	5.19±2.14	5	90

高风险地区	183	4.33±2.18	5.74±1.85	4.62±2.28	4.33±2.49	6.95±1.88	6.77±2.27	5	113
低风险地区	130	5.34±2.04	5.13±1.88	4.45±1.81	6.56±1.9	6.53±1.89	4.83±2.27	5	90
病毒携带者	69	5.16±1.89	5.83±1.96	5.64±1.95	6.13±1.74	6.39±1.96	5.28±2.04	5	111
中风险地区	63	5.29±1.99	5.4±1.84	5.19±2.06	6.14±1.82	6.27±1.92	5.28±2.04	5	115
社会面清零	59	6±1.96	5.84±1.89	5.5±2.04	6.32±1.86	6.57±2.05	5.31±2.31	5	111
大数据排查	54	5.48±1.9	5.42±1.9	5.24±1.91	6.01±1.84	5.99±1.76	5.52±2.08	5	115
核酸志愿者	53	6.02±1.76	5.69±2.09	5.43±1.91	6.52±1.8	6.51±1.97	5.01±2.35	5	111
阳性感染者	45	4.28±1.93	5.58±1.84	5.2±1.81	6.44±1.92	6.86±2.01	4.62±2.12	5	90

行程码星号	29	4.51±1.97	5.62±1.93	4.87±2.02	6.4±2.11	6.84±1.91	4.8±2.3	5	90
聚集性疫情	26	4.3±1.95	5.39±1.74	5.44±1.82	5.91±1.81	6.54±2.04	5.04±2.02	5	90
临时观察点	23	5.11±1.98	5.61±1.96	5.19±1.97	5.97±1.79	5.99±1.89	5.23±2.13	5	115
防疫治疗包	21	5.67±1.84	5.59±1.84	5.27±1.98	5.77±1.78	6.06±1.87	5.37±2.07	5	115
社区网格员	16	5.7±1.84	5.75±1.88	5.57±1.79	5.95±1.67	5.25±1.89	5.68±1.84	5	116
健康申报表	14	5.72±1.91	5.75±1.84	5.59±1.66	6.1±1.78	5.35±2.1	5.35±1.97	5	116
外源性感染	7	5.16±2.08	5.88±1.85	5.48±1.98	5.88±1.86	6.34±1.67	5.32±2.04	5	111
复工白名单	5	5.3±1.89	5.4±1.67	4.91±2.05	5.92±1.75	5.87±1.95	5.17±1.94	5	90

轮动式管理	1	4.47±1.82	5.35±1.8	5.09±1.88	5.51±1.97	6.25±1.83	5.42±2.02	5	90
病毒性心肌炎	3146	4.77±2.05	5.76±1.97	5.35±2.01	5.86±1.75	6.05±1.84	5.46±1.97	6	115
抗病毒口服液	1846	5.8±1.92	5.6±2.07	5.5±1.93	6.26±1.87	6.23±1.84	5.02±2.22	6	111
上呼吸道感染	1570	4.22±1.98	5.53±1.86	5.44±1.86	6.1±1.8	6.42±1.83	5.32±2.08	6	90
双黄连口服液	1351	4.9±1.81	5.19±1.74	5.08±1.91	6.03±1.84	5.94±1.95	5±2.06	6	90
KN95 口罩	1001	5.67±1.86	5.69±1.99	5.23±2.06	6.27±1.85	6.26±1.78	5.13±2.22	6	115
无症状携带者	666	5.31±1.92	5.66±1.92	5.47±1.88	6±1.86	6.32±1.86	5.36±2.03	6	115
医用外科口罩	546	5.61±1.73	5.6±1.91	5.38±2.04	6.26±1.75	6.24±1.73	5.11±2.24	6	115

静默 14+7	517	5.48±2.31	5.84±1.92	5.36±2.05	6.18±1.76	6.77±1.91	5.3±2.19	6	111
医用防护口罩	514	5.08±1.8	5.2±1.69	5.03±1.77	6.42±1.87	6.38±1.99	4.74±2.25	6	90
全身肌肉酸痛	407	5.04±2.1	5.74±1.9	5.24±1.91	6.16±1.89	6.05±1.87	5.36±2.16	6	115
红马甲志愿者	162	5.35±1.9	5.55±1.8	4.93±2.04	6.41±1.75	5.87±1.66	4.9±2.28	6	90
居家健康监测	63	5.53±2.07	5.71±1.83	5.49±1.89	6.11±1.84	6.24±1.9	5.18±2.05	6	115
非必要不外出	10	4.7±1.83	5.46±1.97	4.8±1.95	6.49±1.97	6.54±1.94	4.97±2.03	6	90
创后应急性障碍	7812	5.01±2	5.6±1.9	5.49±1.94	5.96±1.89	6.03±1.81	5.47±2	7	115
酒精棉片/湿巾	836	5.75±1.79	5.51±1.86	5.38±2	6.1±1.84	6.18±1.79	5.32±2.29	7	115

医用 75%酒精	498	5.44±1.74	5.05±1.65	4.99±1.8	6.51±1.7	6.71±1.67	4.68±2.27	7	90
不信谣，不传谣	22	5.4±1.93	5.28±1.77	5±1.87	6.48±2.03	5.85±1.96	4.96±2.17	7	90
总体社会面清零	20	5.77±1.9	5.76±1.87	5.51±1.97	5.99±1.83	6.26±1.9	5.25±2.02	7	115
冠状病毒工作组	3	5.26±1.85	5.42±1.9	5.35±1.9	5.83±1.79	6.4±1.96	5.18±2.24	7	115
双肺浸润性病灶	2	4.01±1.9	5.57±1.6	5.94±1.89	4.77±2	5.9±1.91	5.65±1.54	7	90
突发公共卫生事件	274	4.33±1.77	5.47±1.84	5.15±1.91	5.99±1.95	5.88±1.9	4.99±1.9	8	90
高风险区外溢人员	31	4.88±2.19	5.93±2.03	5.73±1.91	6.17±1.75	6.61±1.89	5.33±2.02	8	111
停止一切非必要流动	14	4.3±2.12	5.76±1.78	5.29±2.01	6.37±1.97	6.57±1.9	5.17±2	9	90

居家健康监测告知书	6	5.24±1.89	5.49±1.97	5.45±1.94	5.88±1.89	5.97±1.94	5.33±2.16	9	115
中国疾病预防控制中心	830	5.75±1.76	5.46±1.83	5.67±1.51	5.78±1.72	5.29±1.82	5.65±1.74	10	116
国家卫生健康委员会（卫健委）	2647	5.88±1.82	5.54±1.83	5.73±1.8	5.89±1.79	5.29±1.97	5.46±1.75	14	116
感染控制和流行病学专业人员协会	1	5.09±1.68	5.08±1.61	5.53±2.34	5.2±2.06	6.18±1.76	5.59±1.69	15	90

附表四

	低新冠	高新冠
愉悦程度	义工(5.74±1.77),错峰出行(5.51±1.83),世卫组织(5.48±1.67)	绿码(6.13±2.02),无疫小区(6.13±2.01),清零(6.09±1.88)
	脱发(4.07±2.25),哄抬物价(4.05±2.35),肺部纤维化(4.05±2.35)	刀片嗓(4.03±2.25),双肺浸润性病灶(4.01±1.9),红码(3.93±2.13)
唤醒度	哄抬物价(6.19±1.88),恶意返乡(5.98±1.94),抢菜(5.97±1.86)	红码(6.11±1.85),二次感染(6±2.09),免疫逃逸(5.98±1.73)
	飞机(5.04±1.72),对乙酰氨基酚(5.02±1.87),国家药品监督管理局(5.01±1.59)	医用 75%酒精(5.05±1.65),蒙脱石散(5.01±1.62),护目镜(5±1.8)
拼写复杂度	哄抬物价(4.59±2.21),恶意返乡(4.95±2.18),抢菜(4.49±2.32)	双肺浸润性病灶(5.94±1.89),管控人员(5.77±1.8),高风险区外溢人员(5.73±1.91)
	飞机(4.51±1.96),对乙酰氨基酚(5.63±2.12),国家药品监督管理局(5.44±1.82)	防护服(4.51±1.91),低风险地区(4.45±1.81),单管(4.36±2.23)

熟悉度	飞机(6.47±2.16),国家药品监督管理局(5.7±2.03),发病率(4.96±2.26)	核酸检测(6.97±2),体温计(6.85±1.86),勤通风(6.66±1.82)
	劝返(4.37±2.28),义工(4.51±2.41),哄抬物价(4.32±2.39)	单管(4.38±2.65),抗原检测(4.37±2.66),高风险地区(4.33±2.49)
主题相关度	错峰出行(5.51±1.83),静态管理(6.57±1.92),哄抬物价(6.56±1.92)	红码(7.13±1.92),核酸检测(7.11±1.97),居家隔离(7.08±1.84)
	国家药品监督管理局(5.35±1.52),野味(5.64±2.04),飞机(5.81±1.99)	核酸证明(5.35±1.98),后遗症(5.54±1.82),奥密克戎(5.55±2.07)
形象化	超级传播者(4.31±2.12),静态管理(6.59±2.03),肺部纤维化	全员核酸(7±2.21),场所码(6.88±2.15),封控区(6.87±2.07)
	脱发(4.07±2.25),团购(5.34±2.07),飞机(4.82±2.25)	发热病人(4.68±2.08),阳性感染者(4.62±2.12),消毒片(4.56±2.07)

附表 5

项目	评分标准				
	1 (非常不同意)	2 (不同意)	3 (一般)	4 (比较同意)	5 (非常同意)
1. 我非常害怕新冠肺炎。					
2. 一想到新冠肺炎我就觉得不舒服。					
3. 当我想到新冠肺炎时，我会出冷汗。					
4. 当我在媒体的新闻和包袋中看到新冠肺炎相关					

的消息，我会觉得紧张和

焦虑。

5. 当我在媒体的新闻和报道中看到新冠肺炎的相关消息，我会觉得紧张和焦虑。

6. 我因为担心感染新冠肺炎而睡不着。

7. 一想起新冠肺炎，我的心跳就会加速。

得分：